



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

Анкерный кронштейн

СА 1500, СА 2000, СА 2000.01, СА 2000.02, СА 2000.03

1. Назначение и область применения.

- Анкерные кронштейны СА 2000, СА 2000.01, СА 2000.02, СА 2000.03, СА 1500 применяются для крепления одного или двух анкерных зажимов для магистральных проводов марки СИП. Анкерные кронштейны монтируются на опоры или стены зданий.

2. Основные технические характеристики.

- Основные технические характеристики анкерных кронштейнов СА 2000, СА 2000.01, СА 2000.02, СА 2000.03, СА 1500 указаны в таблице 1.

Позиция	Артикул	Предельная нагрузка, кН
СА 2000	20801371	20
СА 2000.01	20801381	20
СА 2000.02	20801391	20
СА 2000.03	20801401	20
СА 1500	20800011	15

Таблица 1. Технические характеристики анкерных кронштейнов СА 2000, СА 2000.01, СА 2000.02, СА 2000.03, СА 1500.

- Внешний вид анкерных кронштейнов СА 2000, СА 2000.01, СА 2000.02, СА 2000.03, СА 1500 представлен на рисунке 1.



Рис. 1. Внешний вид анкерных кронштейнов СА 2000, СА 2000.01, СА 2000.02, СА 2000.03, СА 1500.

- Анкерный кронштейн СА 2000, СА 2000.01, СА 2000.02, СА 2000.03, СА 1500 является необслуживаемым изделием.
- Ремонт кронштейна не предусмотрен. Демонтаж возможен, вторичный монтаж возможен, в случае отсутствия повреждений кронштейна.

3. Подготовка изделия к работе

- Достать изделие и произвести внешний осмотр. Убедиться в отсутствии видимых дефектов, отбитых краёв, трещин и деформаций.

4. Монтаж

- Последовательность операций монтажа анкерного кронштейна:
 - определить место установки кронштейна на опоре или на стене здания.
 - закрепить анкерный кронштейн при помощи двух полос металлической ленты F 20.7 в один оборот вокруг опоры и двух бугелей NB 20, либо при помощи двух болтов диаметром 14 или 16 мм.
 - инструмент типа CIS (предназначен для резки металлической ленты), инструмент типа OPV (предназначен для натяжения металлической ленты) и молоток (предназначен для фиксации бугеля).
- Условия монтажа:
 - монтаж линейной арматуры рекомендуется проводить при температуре окружающей среды не ниже минус 20°С в соответствии с данной инструкцией.
 - подвеска изолированных проводов на опорах воздушных линиях электропередачи должна осуществляться в соответствии с требованиями Правил устройства электроустановок.
 - линейная арматура монтируется с применением стандартных инструментов и приспособлений.
 - в процессе установки арматуры на ВЛИ необходимо принимать меры предосторожности для защиты изоляции провода.
 - безопасность выполнения работ в процессе монтажа арматуры и эксплуатации ВЛИ обеспечивается соблюдением требований действующих Правил безопасности при работах в электроустановках.

5. Требования безопасности и охраны окружающей среды

- Требования безопасности должны соответствовать требованиям ГОСТ 13276 и ГОСТ Р 51177
- Требования охраны окружающей среды должны соответствовать требованиям ГОСТ 13276, ГОСТ Р 51177 и руководящему документу РД-03-21-2007.
- Утилизация должна проводиться согласно установленным правилам утилизации материалов, из которых изготовлены изделия.

6. Требования к упаковке, маркировке, условиям хранения и транспортирования

- Линейная арматура упаковывается в картонную тару или иную, обеспечивающую ее сохранность при хранении и транспортировке. Дополнительно арматура может упаковываться в групповую тару – полиэтиленовые пакеты.
- Картонная тара с линейной арматурой должна быть снабжена ярлыком со следующими данными:
 - марка изделия;
 - номер технических условий (при наличии);
 - брутто-масса тары;
 - количество изделий;
 - наименование (товарный знак) предприятия-изготовителя;
 - указание страны завода - изготовителя;
 - дата изготовления;
 - указание на наличие в ящике сопроводительной документации;
 - остальная маркировка грузов по ГОСТ 14192.
- Условия транспортирования арматуры в части воздействия климатических факторов внешней среды по условиям хранения 3, 4 и 7 согласно ГОСТ 15150.
- Погрузка и разгрузка изделия должна производиться вручную или с использованием погрузочных средств, не вызывающих повреждения их поверхности (вмятины, царапины и др.), влияющие на их свойства.
- Условия хранения линейной арматуры в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе 4 по ГОСТ 15150.

- Дополнительные требования к транспортировке и хранению изделия устанавливаются в стандартах и технических условиях на продукцию.

7. Утилизация

- После окончания срока службы изделие не представляет опасности для жизни и здоровья людей, окружающей среды и подлежит утилизации в общем порядке.

8. Гарантии изготовителя

- Гарантийный срок – 5 лет с момента ввода в эксплуатацию, но не более 7 лет с момента продажи.
 - Срок эксплуатации – 40 лет. Основные характеристики и функционирование изделия при отсутствии механического износа и надлежащем хранении сохраняются в течение всего срока эксплуатации.
 - Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, модифицированные потребителем либо использованные с нарушением правил эксплуатации, транспортировки или хранения, а также имеющие износ или механические повреждения инородными предметами.
 - Изготовитель не несет ответственности за нецелевое или неправильное использование изделия.
 - Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате естественного износа, плохого ухода, неправильного использования или небрежного обращения, а также являющиеся следствием несанкционированного вмешательства в устройство изделия лиц, не имеющих специального разрешения на проведение ремонта.
-